

周报

工作

1. 之江工作，详见之江工作周报
 - i. 实现api
 - ii. 代码review
 - iii. demo设计
2. 和四维师兄讨论联邦可视化的相关
 - i. 之前给雅婷的建议是，设计可视化图表和所需特征分布model的对应关系，实现联邦可视化，例如对一个柱状图，可以包含，数据类别分布，数据数值分布等特征，一个柱状图的可视化model包含了几种机器学习统计特征的model，进而实现数据拿不到，保护数据隐私的数据可视化目的
 - ii. 之前想的分布式（姑且这么叫）协同可视化。感觉有点大怕hold不住这个类型，相当于设计一个在线的可视化协同创作系统，来让不同的可视化专家根据需求，api要求的输入输出去实现可视化中不同的模块。专家互相之间也可定义一些需要别人提供的模块。用来解决协同创作，分析可视化的目的。之前调研了一下，基本是专家一起进行分析可视化（简单交互）系统，以及对协同分析后的结果做可视化的系统（赵建）
 - iii. 一起讨论了一下他们的chi，多个动态图，根据每个小图聚类，定义每一个聚类为一个事件，这样每个动态图就是一个动态序列，再进行序列搜索
3. chinavis的ppt

投稿计划

中间会有专利，之江项目，以及修改其他文章的任务，时间表可能会有所延后，之后每周更新进度，及时调整与评估。预计9月之前应该有个总结，尽可能完成intro, related work, requirement和task，前端可以完成一个大致功能界面。

| 时间 | 工作 | |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------|
| -8.5 | idea | 相约相关文献，ppt制作，idea 谢聪，嘉诚讨论 |
| 8.5-8.8 | idea review | 放假回来之后，再去细化调整ic |
| 8.8-8.11 | 贡献&需求&场景 | 确认合理性，创新性，可行性 |
| 8.11-8.14 | 细化需求，设计任务 | 这里是抽象一点的任务 |
| 8.14-8.17 | 设计任务细节 | 也就是设计可视化大致组成和功 |
| 8.17-8.20 | 初步搭建测试系统，完善更加细致的idea evaluatation | 还估计不出实际需要的时间和工 |
| 8.20-8.23 | 可以先开始写个intro | 以前intro改了太多遍，这次先写 |
| 8.23-8.26 | 系统review，修改intro，写relate work | 根据进展调整任务 |
| 8.26-8.29 | 写requirment和task | 这里估计要改更久，这里和intr |
| 8.29-9.1 | 应该有个milestone | 评估目前进展和系统，在找人云 |
| | | |